

КЎКРАК ҚАФАСИ ГИРДОБСИМОН ДЕФОРМАЦИЯСИ БИЛАН ОҒРИГАН БОЛАЛАР ВА ЎСМИРЛАРНИ КАМ ИНВАЗИВ ЖАРРОҲЛИК УСУЛИДА ДАВОЛАШ.

**Қаххарова Д.Б. 310-гуруҳ 1 Педиатрия ва халқ табobati факультети Илмий
рахбари: Мирдаева Д.Д.**

**ТашПМИ, Жамоат саломатлиги ва соғлиқни сақлашни бошқариш
кафедраси**

Долзарблиги. Кўкрак қафаси туғма нуқсонлари билан касалланган беморлар аҳоли орасида 1-4% учрайди. Улардан 90 фоизини кўкрак қафаси гирдобсимон деформацияси ташкил қилади. Кўкрак қафаси гирдобсимон деформацияси билан оғриган беморларни илк бор жарроҳлик усулида даволаш 1911 йилдан бошланган. Ҳозирги кунга келиб мазкур касалликни даволашнинг 100дан ортиқ жарроҳлик усули ва унинг модификациялари мавжуд. Охирги ўн беш йилликда кўкрак қафаси гирдобсимон деформациясини жарроҳлик усулида даволаш тубдан ўзгарган. Буларнинг барчаси ички аъзолар функциясини тиклаш, кам инвазив ва косметик нуқсонни бартараф қилишга қаратилган. Шунга қарамасдан кўкрак қафаси гирдобсимон деформациясини жарроҳлик усулида даволаш камчилик ва асоратлардан холи эмас. Кўкрак қафаси гирдобсимон деформацияси билан касалланган беморларда жарроҳлик тактикасини танлаш, самарали натижаларга эришиш ва асоратларни олдини олиш катта аҳамият касб этади.

Тадқиқот мақсади. Болалар ва ўсмирларда кўкрак қафаси гирдобсимон деформациясининг турли типларида жарроҳлик тактикасини танлаш ва натижаларни чуқур таҳлил қилиш.

Тадқиқот материали ва услуги. Республика болалар ортопедия марказида 2019 йилдан бошлаб 29 та беморда кам инвазив Дональд Насс ва унинг модификацияланган услубида жарроҳлик амалиёти ўтказилди. Улардан 22 таси ўғил болалар, 7 таси қиз болалар. Беморларнинг 2 тасида деформация чуқурлиги ва чуқурлик узунлиги (Grand canyон тип) сабабли 2 дона Дональд Насс пластина, 12 та беморда деформация асимметрик бўлганлиги сабабли асимметрик шаклда эгилган 1 дона Дональд Насс пластинаси ва қолган 15 та беморда кам инвазив, одатий яримой шаклда эгилган 1 дона пластина билан Дональд Насс жарроҳлик амалиёти ўтказилди. Барча беморлар жарроҳлик амалиётидан аввал клиник ва инструментал текширувлар антропометрия, генетик консультацияси, электрокардиограмма, эхокардиограмма, спирометрия, МСКТ, рентгенография текширувларидан ўтказилди. Жарроҳлик амалиёти ўтказилган беморлардан 3 тасида пневмоторакс кузатилди, 1 та беморда жарроҳлик амалиёти ўтказилгандан сўнг 19 кун ўтгач ортопедик тартибга риоя қилмаганлиги ва ётоғидан йиқилиб тушганлиги сабабли кўкрак қафасидаги оғриққа шикоят қилиб келган. МСКТ текшируви ўтказилганида пластина ярим айланиши ҳолатида турганлиги кузатилди. Беморда қайта жарроҳлик амалиёти ўтказилиб пластина бирламчи ҳолатига келтирилиб, 6-7- қовурғаларга фиксация қилинди. Барча беморлар жарроҳлик амалиётидан сўнг клиник ва функционал текширувлар ўтказилиб, беморларда жарроҳлик муолажасидан кейинги яқин ва узоқ натижаларни қайд қилиш мақсадида мониторинг кузатувига олинди. Тадқиқот натижаларида беморларнинг барчасида косметик нуқсон йўқлиги функционал текширув натижаларининг ижобийлигини кўрсатди.

Хулоса. Кўкрак қафаси гирдобсимон деформацияси билан касалланган беморларда амалга оширилган кам инвазив Дональд Насс усулидаги жарроҳлик амалиётимиз ўзининг кам инвазивлиги, жарроҳлик амалиётида кам вақт сарф қилинганлиги, кам қон йўқотилиши, стационар шароитида ётиб даволаниш кунининг камлиги, деформацияни коррекция қилиш учун қўйилган пластинанинг ташқи муҳит билан алоқада бўлмасдан бемор учун қулайлиги билан бошқа торакопластика амалиётларидан фарқли ўлароқ самарали ва ижобий натижаларга эришиш имкониятини яратади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ходжанов, И. Ю., et al. "Применение фармакологической терапии для улучшения результатов оперативного лечения детей с врожденной воронкообразной деформацией грудной клетки." Вопросы реконструктивной и пластической хирургии 22.4 (2019): 65-73.

2. Файзиев, О. Я., Агзамходжаев, Т. С., Юсупов, А. С., & Маматкулов, И. А. (2018). Совершенствование комбинированной мультимодальной анестезии при абдоминальных хирургических вмешательствах у детей. *Российский педиатрический журнал*, 21(6), 362-365.
3. Сатвалдиева, Э. А., and Н. Р. Расулева. "Периоперационная системная антиноцицептивная защита пациента на основе нестероидных противовоспалительных препаратов в детской хирургии." *Детская хирургия* 2 (2009): 43-46.
4. Исмаилова, М., & Юсупов, А. (2022). Анестезиологическая защита детей при хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки . in *Library*, 22(3), 269-275. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/18993>